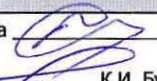


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 нед)										Неделя	Семестр 2 (ТО 17 1/2 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2				
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3												45		
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3												20		
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37		
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4														
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2		
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области информатики и вычислительной техники	За К	72	32	16		16	40		2												48		
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	288	64	32		32	152	72	8		Эк(3) За(2) К(5)	756	176	80	32	64	445	135	21				
9	Б1.О.03.01	Системный анализ и управление информацией	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												48		
10	Б1.О.03.02	История и методология информатики и вычислительной техники	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												48		
11	Б1.О.03.03	Оптимизация проектных решений										Эк К	180	32	16		16	103	45	5			48		
12	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности										За К	144	32	16		16	112		4			48		
13	Б1.О.03.05	Компьютерные технологии в науке и образовании										За К	144	32	16		16	112		4			48		
14	Б1.О.03.06	Вычислительные системы										Эк К	144	32	16	16		67	45	4			48		
15	Б1.О.03.08	Математическое моделирование объектов и систем управления										Эк К	144	48	16	16	16	51	45	4			48		
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За К(2)	252	64	32	32		152	36	7		Эк К	144	32	16		16	67	45	4				
17	Б1.В.01.01	Теоретические основы автоматизированного управления										Эк К	144	32	16		16	67	45	4			48		
18	Б1.В.01.04	ГИС-технологии	За К	108	32	16	16		76		3												48		
19	Б1.В.01.05	Технология разработки программного обеспечения	Эк К	144	32	16	16		76	36	4												48		
20	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	16			16	92		3														
21	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	16			16	92		3												48		
22	Б2.О.02	Производственная практика																							
23	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																							
24	ФТД.01	Теория надежности											За К	72	32	16		16	40	2			48		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) К(9)											Эк(4) За(5) К(8)											

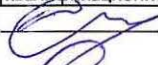
Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 нед)									Семестр 4										Каф.				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.		Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк 3а К(2)	504	64	32	16	16	404	36	14															
2	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности	3а К	252	32	16		16	220		7															48
3	Б1.О.03.07	Информационно-управляющие системы	Эк К	252	32	16	16		184	36	7															48
4	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк 3а К(2)	252	64	32		32	152	36	7															
5	Б1.В.01.02	Теория принятия решений	Эк К	108	32	16		16	40	36	3															48
6	Б1.В.01.03	Архитектура программных систем	3а К	144	32	16		16	112		4															48
7	Б1.В.ДВ.01.01	Риски и безопасность	Эк К	108	32	16		16	31	45	3															48
8	Б1.В.ДВ.01.02	Распределенные автоматизированные системы	Эк К	108	32	16		16	31	45	3															48
9	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование ТСАС	3а К	108	32	16	16		76		3															48
10	Б1.В.ДВ.02.02	Диалоговые средства	3а К	108	32	16	16		76		3															48
11	Б2.О.02	Производственная практика	3а	108	16			16	92		3															
12	Б2.О.02.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	3а	108	16			16	92		3															48
13	ФТД.02	Агентные и мультиагентные системы	3а К	72	32	16	16		40		2															48
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(5) К(7)																							
ПРАКТИКИ		(План)												756					756		21	14				
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика											3а	540					540		15	10				
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											3аО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6				
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324					324		9	6				

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

